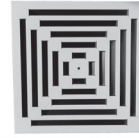


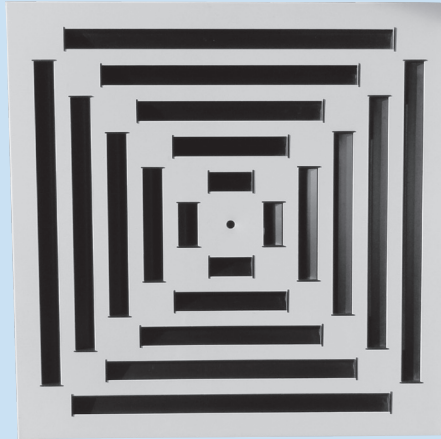
SKH

Verstellbarer Radialstrahlauslass



5.7

5 RADIALAUSLÄSSE

**Beschreibung:**

Der Auslass SKH ist ein verstellbarer Radialstrahlauslass mit quadratischer (SKH-Q...) Frontplatte mit eingesetzten verstellbaren Luftlenkelementen. Die spezielle Konstruktion sichert einen hohen Luftdurchsatz bei niedrigen Schalleistungspegeln, optional in Ausführung „nach VDI 6022“ lieferbar.

Die Montage der Frontplatte erfolgt über eine zentrale Schraubbefestigung (Größe 800 mit zusätzlichen Schrauben im Randbereich).

Funktion / Wirkung:

Die Luftlenkelemente sind drehbar auf der Frontplatte gelagert und ermöglichen so die Realisierung variabler Luftstrahlgeometrien, z.B. Linearstrahl einseitig, Linearstrahl beidseitig aber auch einen Vertikalstrahl. Zusätzlich ist es möglich, durch Verstellung einzelner Luftlenkelemente die Luftstrahlführung an individuelle bauliche Gegebenheiten anzupassen. Aufgrund der guten Leistungscharakteristik eignet sich der Radialstrahlauslass SKH besonders für den Einsatz im Industrie- und Komfortbereich.

Material:

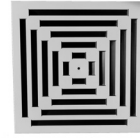
Die Frontplatte besteht aus stahlverzinktem Material, beschichtet in weiß (RAL 9010), Luftlenkelemente aus Aluminiumstrangpressprofilen, matt schwarz beschichtet, Lamellenhalter aus Edelstahl, schwarz beschichtet.

Zubehör / Optionale Ausführung:

- Anschlusskasten mit horizontalem Stutzen
- Anschlusskasten mit vertikalem Stutzen
- Lochblechdrossel im Stutzen
- Ausführung nach VDI 6022
- in Sonderausführung aus Aluminium oder aus Edelstahl
- in Sonderausführung beschichtet im RAL-Farbtönen nach Wahl
- Lamellen/Lamellenhalter beschichtet im RAL-Farbtönen nach Wahl

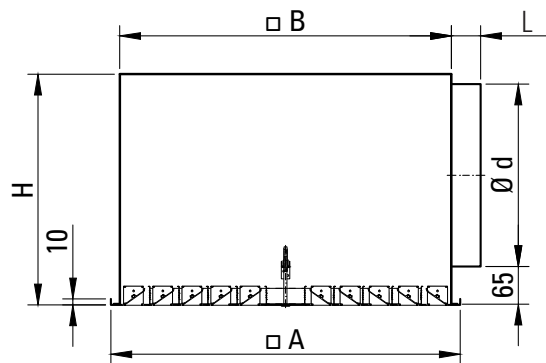
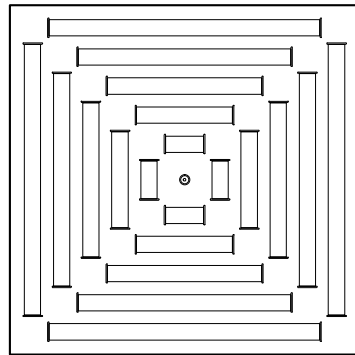
SKH

Verstellbarer Radialstrahlauslass



Maße:

SKH-Q

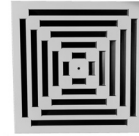


Größe	$\varnothing A / \square A$ [mm]	$\varnothing B / \square B$ [mm]	H [mm]	$\varnothing d$ [mm]
300	300	270	205	123
400	400	370	280	198
500	500	470	330	248
600/620/625	600	570	395	313
800	800	770	480	398

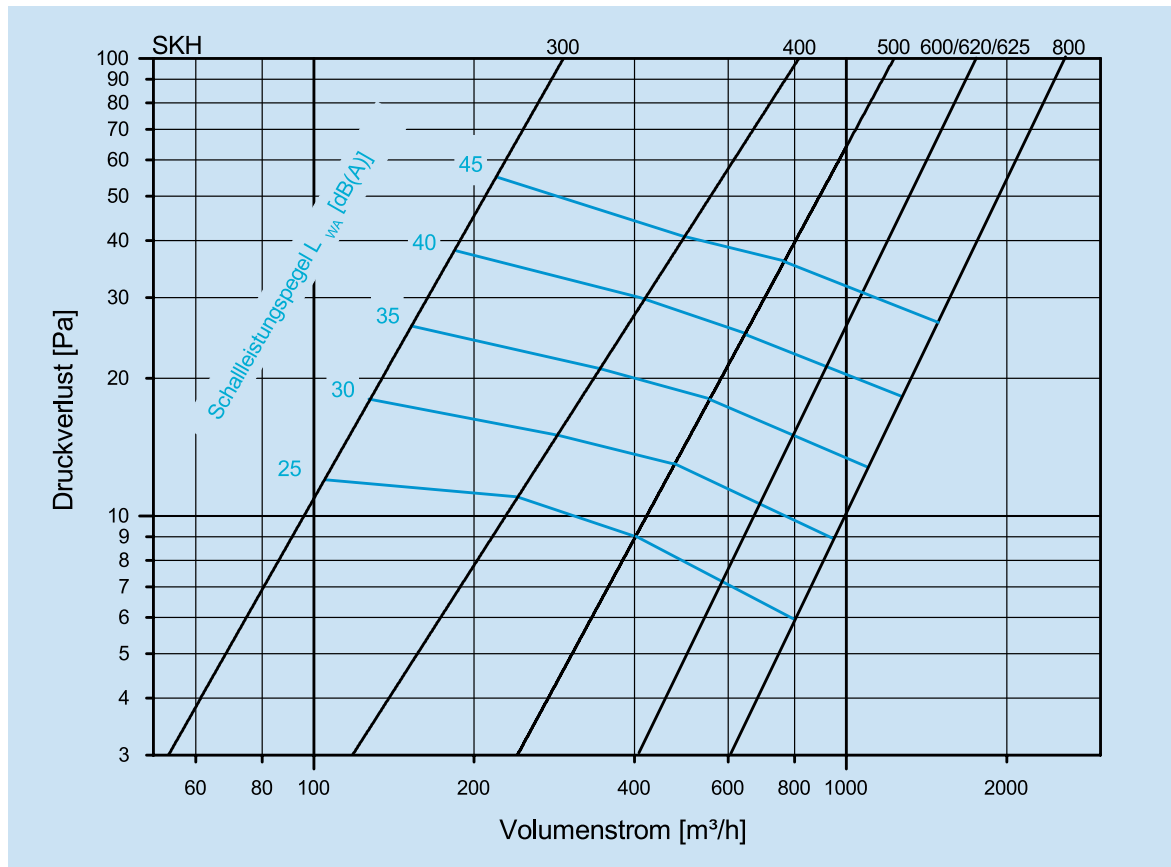
Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderung variiert werden.
Stutzenlänge L = 50 mm

SKH

Verstellbarer Radialstrahlauslass



Strömungstechnische Daten SKH

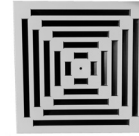


Schnellauswahl

Größe	$L_{WA} = 25 \text{ dB}$		$L_{WA} = 30 \text{ dB}$		$L_{WA} = 35 \text{ dB}$		$L_{WA} = 40 \text{ dB}$		$L_{WA} = 45 \text{ dB}$	
	V [m³/h]	Δp [Pa]	V [m³/h]	Δp [Pa]	V [m³/h]	Δp [Pa]	V [m³/h]	Δp [Pa]	V [m³/h]	Δp [Pa]
300	106	12	127	17	155	25	180	38	220	55
400	240	10	288	15	344	20	423	29	495	41
500	409	9	473	13	552	17	636	25	763	35
600/620/625	576	7	685	10	786	15	906	21	1060	31
800	800	5	956	9	1110	12	1270	18	1490	26

SKH

Verstellbarer Radialstrahlauslass



Ausschreibungstext

- SKH-QZ/ Quadratischer Drallauslass bestehend aus einer Frontplatte mit vierseitig verlaufenden Luftlenkelementen, Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010), Luftlenkelemente aus Aluminiumstrangpressprofilen in matt schwarz beschichtet, Lamellenhalter aus Edelstahl, schwarz beschichtet.

- SKH-QA Quadratischer Einlass für Abluft bestehend aus einer Frontplatte mit vierseitig verlaufenden Schlitzen und innenliegendem Lochblech, Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010).

- AK/H Anschlusskasten mit horizontalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt
- AK/V Anschlusskasten mit vertikalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt
- D Lochblechdrossel im Stutzen des Anschlusskastens aus Stahl, verzinkt; Betätigung per Bandzug

Fabrikat SLT · Lenzfeld 8 · D - 49811 Lingen (Ems)
 Tel. +49(0)591/97337-0 · Fax +49(0)591/97337-50 · info@slt-lingen.de

Typ SKH

Anzahl Stück

Bestellbeispiel SKH - Q Z - 625 - AK/H - D

└── Drossel

└── mit Anschlusskasten

└── Größe

└── Zuluft

└── quadratisch

└── Typ